

# 從 Kepler 452b 探宇宙生命起源

## 信息新方法給予的啟示及思考

楊偉國 香港天文學會資深會員

楊氏信息新方法論網主

香港的天文愛好者肯定關注近日美國科學家公佈發現地球近親 Kepler 452b 的報導，說它是近年來發現超過 1000 個外行星中，可能有生命存在的首選者。因為這一顆地外新行星與地球有極相似之處：與主恆星的距離、公轉與自轉周期、大氣與固體星體、主恆星與行星的壽命、行星更正處於『宜居帶』等等。但是它距地球有 1600 光年以上的距離，人類今天的技術不可能去探訪這一近親表弟。

香港天文學會已經渡過 41 周歲，『會訊』亦曾有多篇文章議論過宇宙的生命與智慧問題，雖然本人是創會眾人中的長者，亦因 1999 年到北京大學專門研究信息哲學難題，未有花時間執筆解說其中生命、智慧的相關問題。個人新學術網頁剛設立，香港人建立的一個信息新方法論，可以為宇宙生命、宇宙智慧等問題作一個新的回答。本人極渴望香港天文學會會員、朋友，能夠有機會圍繞 Kepler 452b 新發現，眾說紛紜，各抒己見，我可以提供從信息哲學的新啟示，讓香港天文界發表對此的新認識。可參閱：[www.youngneomethod.info](http://www.youngneomethod.info) 網頁上的多篇文章。

討論要點：

1. Kepler 452b 與其他地外行星的基本情況；
2. “星際有機分子”的描述極不準確，它與困擾國際信息研究者一樣陷於西方語言陷阱中，把它稱為星際“CNO 基分子”更為合適，不容它誤導我們；
3. 為什麼科學家關注 Kepler 452b 有沒有固體內殼、有沒有液態水？
4. 中國兩位女科學家認為磷酸礦物是 DNA 構成的重要關鍵!!!但是國際學者及信息研究者均忽略了信息中的“形象信息”!!!信息新方法論把“形象信息”列為重要的研究對象；
5. 地球的人類智慧是靈長類動物經歷了多次的“偶然”，才突破了多個層次的關卡，才成為有完整智慧的人類。至今地球上仍然有近百處地方，生活着石器時代的古智人-----電影“上帝也瘋狂”的主角：力蘇，另外印度洋上的安達曼人。

在學會辦事處(或者合適地方)舉辦討論會，約為 3-4 次，充分交流，理解各方觀點，可以執筆成文，再經議論定稿，選擇發表渠道。當然更歡迎文章能在信息新方法論網頁上出現。